dopplex® ABIlity

Automatic **A**nkle **B**rachial **I**ndex System

HUNTLEIGH

duo sense™ TECHNOLOGY

dopplex® ABIlity - le système automatique de mesure de l'indice de pression systolique à la cheville

Une révolution dans le domaine de la mesure de l'indice de pression systolique à la cheville

Ces 25 dernières années, la gamme de dopplers à main Dopplex de Huntleigh Healthcare a été mondialement reconnue comme produit de premier choix pour mesurer de l'indice de pression systolique à la cheville (IPS). Nos connaissances inégalées dans ce domaine nous ont permis d'identifier les difficultés auxquelles les cliniciens sont confrontés lorsqu'ils calculent l'IPS et les contraintes de temps qui pèsent sur eux, tout en améliorant le nombre de patients consultés, les résultats et le confort.

Aujourd'hui, grâce au système Dopplex Ability Automatic ABI, la mesure de l'indice de pression systolique à la cheville est plus simple et rapide que jamais. Sa portabilité permet d'obtenir des mesures plus efficaces en clinique de soins de santé primaires, à l'hôpital ou au domicile du patient. Les services cliniques peuvent ainsi être classés par priorité en améliorant les cheminements cliniques.

Les IPS sont calculés simplement et précisément en 3 minutes, sans demander au patient de se reposer. Les résultats sont calculés, interprétés et affichés automatiquement sous forme de courbes de volume de pulsations sur l'écran LCD. Les résultats du test peuvent être imprimés sur papier thermique ou sur étiquette adhésive, via l'imprimante intégrée.

Simple comme…

Un calculateur de l'indice systolique à la cheville

Un fonctionnement simple…

1 Une pression sur un bouton pour lancer le test

Un fonctionnement simple et une formation minimale minimal training

2 Les bras et les jambes simultanément

Des mesures quadrilatérales et une réduction de la durée de l'examen

3 Quelques minutes suffisent pour réaliser le test

Le patient n'a pas besoin de se reposer au préalable et les résultats sont rapides

10 bonnes raisons d'adopter l'ABIlity

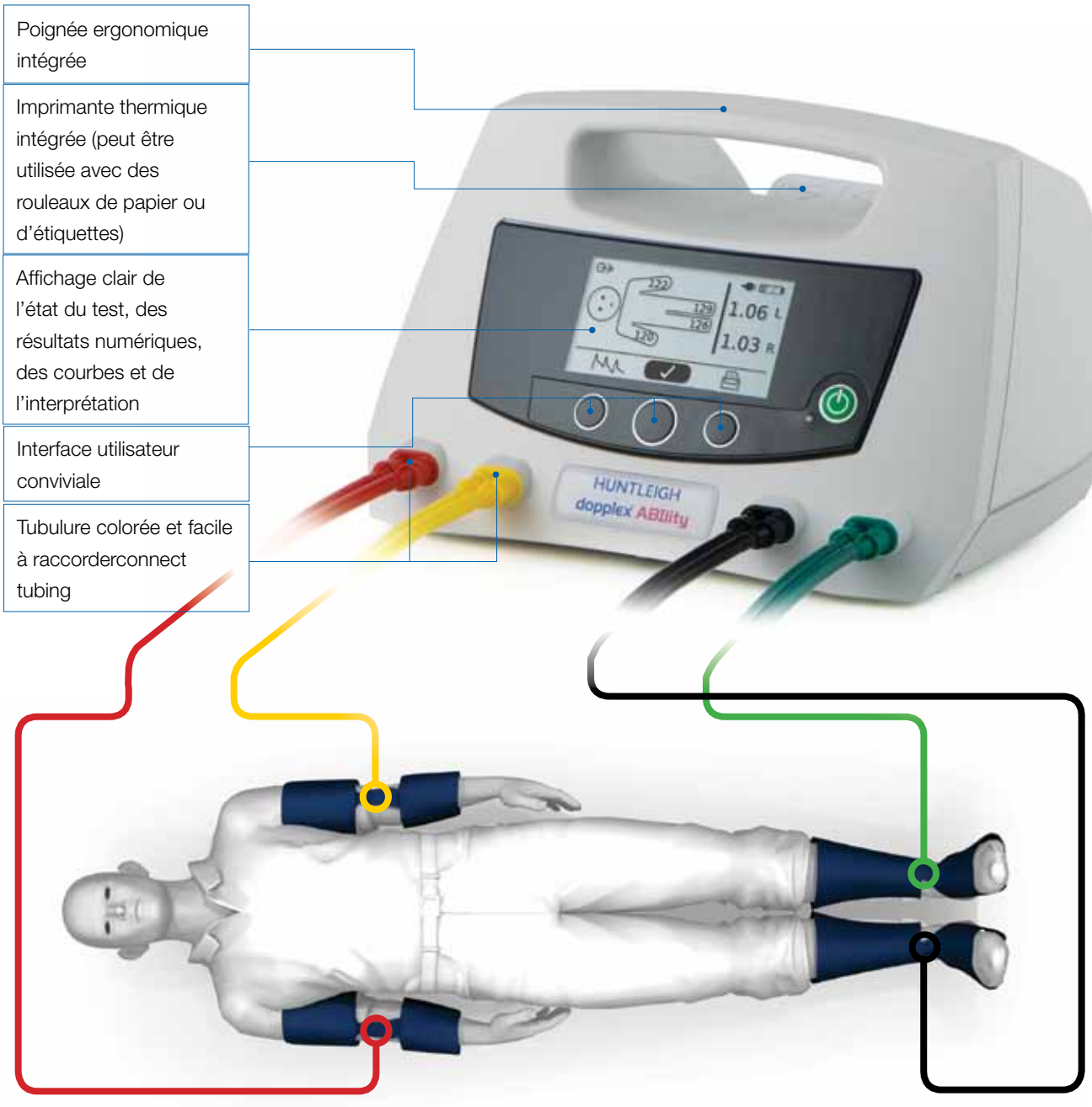
1. Une très grande simplicité d'utilisation et entièrement automatique
   Une formation minimale
2. Inutile de demander au patient de se reposer pendant 15 minutes
   Réduit la durée totale du test
3. Mesure bilatérale rapide de l'IPS en 3 minutes
   L'IPS mesuré avec un doppler prend généralement 30 minutes
   Mesures simultanées, synonymes de gain de temps
4. L'IPS peut désormais être mesuré par les aides-soignants
   Une mesure plus rentable
5. Le patient peut garder ses chaussettes ou ses collants
   Il conserve son confort et sa dignité
6. Mise en place facile du système à 4 brassards
   Améliore l'expérience du patient
7. Portable et alimenté par une batterie secteur ou rechargeable
   Pour une utilisation à domicile et dans les environnements cliniques
8. Imprimante intégrée pour la documentation des résultats et des courbes
   Copie papier instantanée pour les notes et le remboursement des patients
9. Interprétation automatique de l'IPS
   Réduit les erreurs de l'opérateur
10. Résultats fiables et reproductibles
    Cliniquement prouvé par des études récentes

Automatique, simple et rapide

Cliniquement prouvé

De récentes études menées par Lewis et al (2010) ont démontré les avantages suivants

- Bonne concordance entre les mesures obtenues par Dopplex Ability sans repos et les mesures obtenues par doppler au repos
- La mesure obtenue par Dopplex Ability prend beaucoup moins de temps qu'avec le doppler
- Inutile de demander au patient de se reposer grâce au gonflement simultané des brassards de Dopplex Ability
- Dopplex Ability peut servir d'outil de dépistage de maladie artérielle périphérique dans des environnements de soins de santé primaires
- Dopplex Ability améliore l'expérience générale du patient
- Formation minimale requise en raison de sa simplicité d'utilisation


Poignée ergonomique intégrée
Imprimante thermique intégrée (peut être utilisée avec des rouleaux de papier ou d'étiquettes)
Affichage clair de l'état du test, des résultats numériques, des courbes et de l'interprétation
Interface utilisateur conviviale
Tubulure colorée et facile à raccorderconnect tubing
1.06 L
1.03 R
HUNTLEIGH
dopplex Ability

duo sense™ TECHNOLOGY

Nos brassards à deux cavités brevetés font appel à la technologie pneumatique sense™ pour mesurer les pressions systoliques. La première cavité permet d'obstruer le vaisseau alors que l'autre cavité distale permet de détecter les signaux de retour : les quatre membres peuvent ainsi être mesurés simultanément.

Automatique, simple et rapide

Specification

Référence du produit	DA100PB
Imprimante	Intégrée
Batterie NiMH	Intégrée
Connecteur USB	Mini
Garantie	1 an
Accessoires	Système fourni avec un jeu de brassards standard, deux rouleaux de papier, un coffret de manchons, un câble secteur et le mode d'emploi
Conformité aux normes de sécurité	Conforme aux normes UL60601-1, EN60601-1 et EN60601-1-2 : 93/42/CEE modifiée par la norme 2007/47/CEE
Poids	3 Kg
Dimensions	160 x 240 x 260 mm (H x P x L)

Version papier

L'imprimante intégrée, qui enregistre automatiquement l'heure et la date, imprime une version complète de tous les résultats, avec les pressions systoliques, les IPS et les courbes de volume de pulsations, sur papier thermique ou sur étiquette adhésive.

Courbes PVR

Dopplex Ability enregistre également les courbes de volume de pulsations à la cheville, qui peuvent aider le clinicien à poser son diagnostic, notamment pour les patients présentant une calcification médiale, fréquente chez les diabétiques.

Accessoires et fournitures

PLAQUE DE FIXATION -

Permet de fixer l'unité en toute simplicité sur le chariot, un mur ou un support de tablette.

CHARIOT -

Chariot à 5 roulettes réglable en hauteur, équipé d'une gestion des tubes et d'un panier intégré pour le stockage (nécessite une plaque de fixation)

MONTAGE MURAL -

Montage mural à plusieurs articulations avec panier en option et gestion des tubes (nécessite une plaque de fixation).

MONTAGE SUR TABLETTE -

Montage sur tablette à plusieurs articulations pour ajuster les tablettes Akron (nécessite une plaque de fixation).

SACOCHE DE TRANSPORT -

Le boîtier léger et résistant permet de transporter l'unité principale, le câble d'alimentation, les brassards et la tubulure. Un compartiment supplémentaire a également été prévu pour les éventuels brassards et manchons supplémentaires (conçus pour être placés dans la sacoche).

BRASSARDS DE TAILLE STANDARD -

Brassards de 29-42 cm pour bras et cheville

BRASSARDS DE GRANDE TAILLE -

Brassards de 38-50 cm pour les membres plus longs.

MANCHONS -

Manchons jetables constituant une barrière de contrôle des infections entre le brassard et les membres du patient.

PAPIER -

Impression des résultats et des courbes sur papier thermique standard ou étiquettes thermiques adhésives.

HUNTLEIGH …with people in mind

Diagnostic Products Division 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
Tél. +44 (0)29 20485885 **F:** +44 (0)29 20492520 **E:** sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
W: www.huntleigh-diagnostics.com

Brevet n° : 942245 en Angleterre. Siège social: 310-312 Dallow Road, Luton, Beds, LU1 1TD
©Huntleigh Healthcare Limited 2010

MEMBRE DU GROUPE GETINGE

® et ™ sont des marques déposées de Huntleigh Technology Limited
Notre politique étant basée sur l'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier nos modèles sans avis préalable.

GENLIT 001/09 LIT 771376-1